

# 실린더

## 중공 로드 실린더

### 단동,복동 실린더

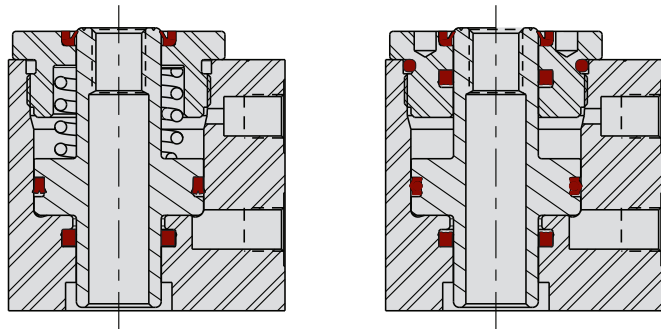
- 세 가지 용량, 350 bar (35 MPa) 공급유압에서 사용되는 20.6 kN, 29.7 kN, 53.2 kN 모델이 있습니다.
- 중공로드 실린더 원격 메커니즘을 고정하거나 시키다하는 적절한 크기의 볼트를 그리거나 강화한다
- 더블 액팅 실린더는 CNC로 제어한 완전한 후퇴를 보장합니다. 싱글 액팅 실린더는 끝단이 짧은 이펙터가 쓰여 후퇴 시간이 중요하지 않은 곳에서 사용합니다.
- 유압기계를 추가하여 쉽게 사용할 수 있으며 C"형 워셔 반대로 당길 수 있습니다.
- 모델 밀어 피스톤의 양쪽이 동일한 영역을 가지고 있기 때문에 같은 힘으로 당겨 복동.



동일한 영역을 가지고 있기 때문에 같은 힘으로 당겨 복동.

청동 필터 입구 포트는 실린더의 호흡구이며 와이퍼 아래로 흘러나온 오염물과 칩 제거에 용이합니다.

피스톤은 특수하게 디자인된 엔드 캡에 의해 유지되며 스프링 압력을 줄여 오랫동안 사용할 수 있도록 해줍니다.



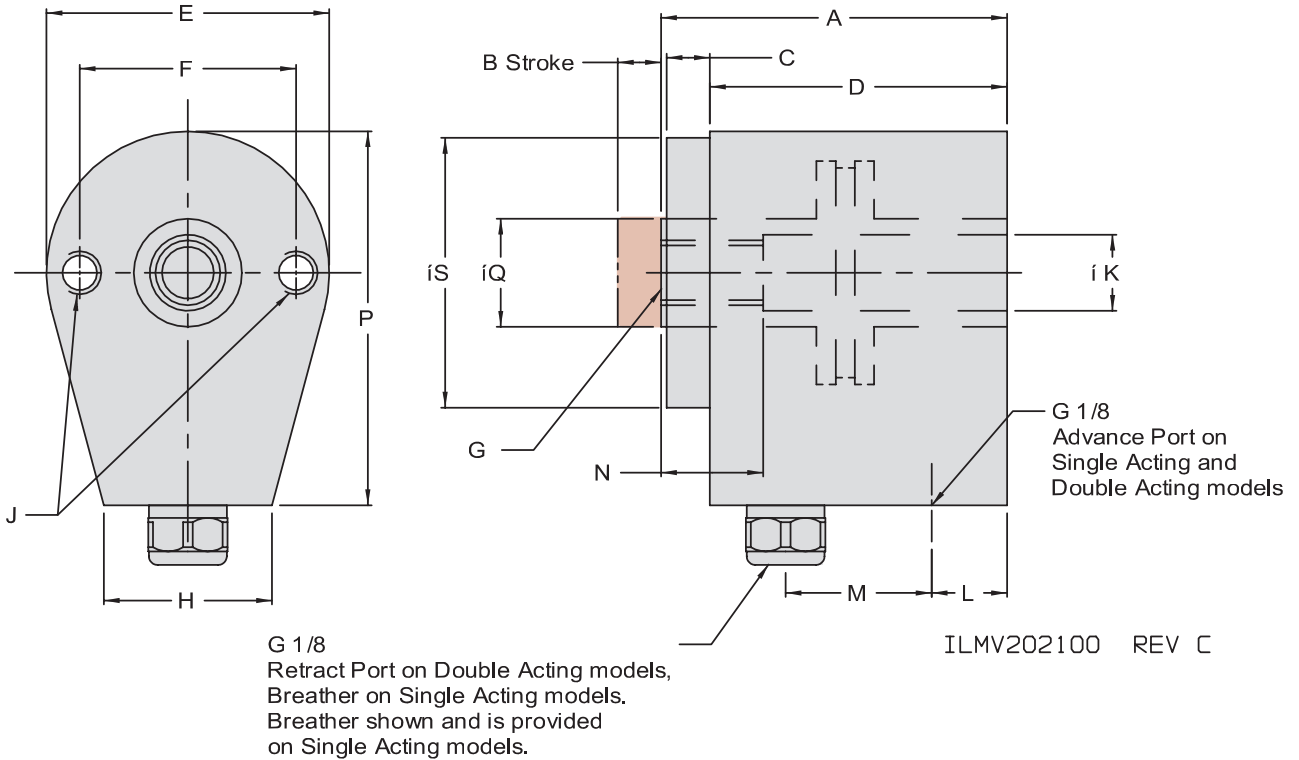
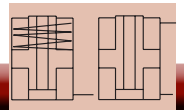
ILMV202101 REV B

### 사양

모델번호	실린더능력 (kN)**	스트로크 (mm)	몸통 크기 (mm)	최소 길이 (mm)	피스톤 범위 (cm <sup>2</sup> )	오일 용량 (cm <sup>3</sup> )
<b>단동(S/A)실린더, 단방향 유압 작동, 리턴 스프링.</b>						
42-0210-00	20.6	6.5	41.5 x 55	51	5.9	5.8
42-0210-01	29.7	9.5	49.5 x 62	63	8.5	8.1
42-0210-02	53.2	12.5	64.5 x 76	75.5	15.2	19.3
<b>복동(D/A)실린더, 쌍방향 유압 작동.</b>						
42-0220-00	20.6	6.5	41.5 x 55	51	5.9	3.8
42-0220-01	29.7	9.5	49.5 x 62	63	8.5	8.1
42-0220-02	53.2	12.5	64.5 x 76	75.5	15.2	19.3

\*\* 실린더 용량은 최대 작동압력의 350 bar 이며 출력 압은 유압 시스템 압력에 따라 조절 가능합니다. 적절한 출력압을 결정하기 위해서는 피스톤영역에 고객님의 시스템 작동 압력을 곱합니다. 실제 힘은 마찰손실, 와이퍼 드래그 및 스프링 복귀등에 따라 달라지게 됩니다.





### 치수

모델번호	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>단동(S/A)실린더, 단방향 유압 작동, 리턴 스프링.</b>								
42-0210-00	51	6.5	7	43.5	41.5	32	M10	28.5
42-0210-01	63.5	9.5	7	56.5	49.5	36	M12	24.5
42-0210-02	76	12.5	9.5	66	64.5	50	M16	25
<b>복동(D/A)실린더, 쌍방향 유압 작동.</b>								
42-0220-00	51	6.5	7	43.5	41.5	32	M10	28.5
42-0220-01	63.5	9.5	7	56.5	49.5	36	M12	24.5
42-0220-02	76	12.5	9.5	66	64.5	50	M16	25
모델번호	J	K	L	M	N	P	Q	S
<b>단동(S/A)실린더, 단방향 유압 작동, 리턴 스프링.</b>								
42-0210-00	M6 x 1.0 X 6	10.5	12	20.5	15	55	16	39.5
42-0210-01	M8 x 1.25 X 8	13.5	18	25.5	15	62	19	47.5
42-0210-02	M10 x 1.5 X 13	16.5	23	30	18	76	25.5	63.5
<b>복동(D/A)실린더, 쌍방향 유압 작동.</b>								
42-0220-00	M6 x 1.0 X 6	10.5	12	20.5	15	55	16	39.5
42-0220-01	M8 x 1.25 X 8	13.5	18	25.5	15	62	19	47.5
42-0220-02	M10 x 1.5 X 13	16.5	23	30	18	76	25.5	63.5

모든 치수는 mm 있습니다.